

# SMART KIDS PROJECT

Akademia Humanistyczno-Ekonomiczna w Łodzi wraz z Międzynarodową Szkołą Podstawową Edukacji Innowacyjnej promują ideę SMART CITY wśród dzieci i młodzieży poprzez realizację międzynarodowego projektu edukacyjnego Erasmus+ "SMART KIDS". Projekt realizowany jest w partnerstwie międzynarodowym. Skupia się na takich zagadnieniach jak: planowanie urbanistyczne, zrównoważony rozwój, energia odnawialna, ekologiczny transport czy komunikacja bezprzewodowa.

## **Oczekiwane rezultaty projektu:**

- Stworzenie innowacyjnego modelu kursu opartego na koncepcji multidyscyplinarnej inteligentnego miasta, mającego na celu zwiększenie zainteresowania uczniów naukami ścisłymi;
- stworzenie kursu on-line dla nauczycieli;
- zwiększenie zainteresowania naukami STEM wśród uczniów zaangażowanych w realizację projektu, a co za tym idzie ich umiejętności i wiedzy na temat zagadnień związanych z koncepcją inteligentnego miasta;
- zwiększenie zainteresowania wśród uczniów kierunkami ścisłymi podczas procesu wyboru kierunków studiów.
- Zwiększenie świadomości wśród nauczycieli z krajów partnerskich na temat nowego podejścia do nauczania przedmiotów STEM;

Ponadto celem projektu będzie:

- organizacja dwóch bezpłatnych konferencji dla nauczycieli;
- przeszkolenie 100 nauczycieli z metody opracowanej w ramach projektu;
- stworzenie sieci partnerów do współpracy w celu wprowadzenia modułu nauczania SMART KIDS jako formalnego programu nauczania w: Hiszpanii, Polsce, Grecji i Wielkiej Brytanii;
- podniesienie kompetencji ICT wśród nauczycieli;
- podniesienie kompetencji nauczycieli w zakresie nauczania przedmiotów STEM;

- zwiększenie zainteresowania przedmiotami ścisłymi wśród uczniów, dzięki innowacyjnej metodzie opracowanej w ramach projektu SMART KIDS.

**Tytuł projektu:**

Smart Kids - A learner-centred pedagogical method based on the concept of Smart City to enhance development of STEM skills and entrepreneurial competences of students between ages 10-14.

**Program oraz numer projektu:**

Erasmus+ KA2 Strategic Partnership – Agreement N° 2017-1-ES01KA201038269

**Czas trwania:**

01.10.2017- 30.09.2019

**Link:** [smarkkidsproject.eu](http://smarkkidsproject.eu)

**Koordinator-** Hiszpania

mahatma  
ARQUITECTOS

Partnerzy:

Polska



Międzynarodowa Szkoła Podstawowa  
Edukacji Innowacyjnej w Łodzi



Akademia  
Humanistyczno  
Ekonomiczna  
w Łodzi

Turcja



ÖZEL ARI OKULLARI

Grecja



6th 12/THESIO OLOIMERO  
DIMOTIKO SXOLEIO

Wielka Brytania - Szkocja

Edinburgh Napier  
UNIVERSITY



CRAIGROYSTON  
Community High School, Edinburgh



Erasmus+

Publikacja sfinansowana z funduszy Komisji Europejskiej w ramach programu Erasmus+

Publikacja została zrealizowana przy wsparciu finansowym Komisji Europejskiej. Publikacja odzwierciedla jedynie stanowisko jej autorów i Komisja Europejska oraz Narodowa Agencja Programu Erasmus+ nie ponoszą odpowiedzialności za jej zawartość merytoryczną.